

# دراسة منحنى النمو في الماعز المحلي من الولادة حتى عمر تسعة أشهر

علاوي لعبيبي داغر    فلاح حسن عبد اللطيف    كريم ناصر طاهر  
كلية الطب البيطري - جامعة القادسية

## الخلاصة

\*\*\*\*\*

أستخدم في هذه الدراسة ( ١٩٠ ) جدياً" تعود لمحطة دهوك لتربية الحيوان .  
تبين أن معدلات الزيادة اليومية للجديان خلال الشهر الأول والثاني والثالث والرابع ٧٠.٥ر ،  
٣٢ر ٦١ ، ٦٣ر ٤٧ ، ٦٣ر ٦٦ غم على التوالي . أثر الجنس معنوياً" (  $0.1 > P$  ) على الزيادة  
اليومية خلال الأشهر الثلاثة الأولى ، كما أثر عمر الام معنوياً" (  $0.05 > P$  ) خلال الشهر الأول بينما  
لم يلاحظ أي تأثير معنوي لنوع الولادة . كما بلغت معدلات النمو خلال فترة الرضاعة و ( ٤ - ٦ أشهر )  
و ( ٦ - ٩ أشهر ) ٦٤ر ٧٥ ، ٥٥ر ٧٢ ، ٣٠ر ٣٠ غم / يوم على التوالي . لم يكن لعمر الام ونوع  
الولادة أي تأثير معنوي بينما أثر الجنس معنوياً" (  $0.1 > P$  ) على معدلات النمو خلال الفترات المذكورة.

## المقدمة

\*\*\*\*\*

يعتبر إنتاج الماعز مكملاً" لإنتاج الاغنام من اللحوم وذلك لتقارب مواصفات اللحم واستعمالاته في  
كلا الحيوانين، حيث يعتمد إنتاج اللحم على نمو الحيوان الذي يعبر عنه بمقدار الزيادة في الوزن الحي .  
وأن الفهم الاساسي لنمو الحيوان له تأثير مباشر في التعامل مع مشاكل الكفاءة في إنتاج اللحم .  
ويقاس النمو بعد الولادة عادة بمقدار الزيادة اليومية بالوزن الحي ويؤثر على سرعة النمو بعد الولادة  
العديد من العوامل منها أختلاف السلالة ، الجنس ، نوع الولادة ، عمر الام والتغذية وغيرها .  
أن دراسة النمو والعوامل المؤثرة عليه في الماعز قليلة جداً" إذا ما قورنت بالمعلومات المتوفرة عن الاغنام  
(١) . لذا تهدف الدراسة الحالية الى القاء الضوء على أهم العوامل المؤثرة على نمو الجديان في المراحل  
العمرية المختلفة .